

福建省南安第一中学2021-2022学年高一上学期考试试题及答案之四

1.

美国《大众科学》月刊网站2014年1月31日报道，一组中国研究人员发现约有1 300种微生物和其他物质飘浮在北京的雾霾中，如肺炎双球菌、H7N9病毒、酵母菌、蒲公英的种子，其中属于最基本生命系统层次的有_____种()

- A.1 B.2 C.3 D.4

2.

在使用高倍镜观察酵母菌和大肠杆菌时()

- A. 都可以观察到细胞壁、细胞核 B. 都可以观察到核糖体
C. 若发现视野上方较暗下方较亮，应调节反光镜
D. 在换用高倍镜之后，只能用粗准焦螺旋调焦

3.

下图1代表H7N9、2代表乳酸菌、3代表酵母菌、4代表原生动物，那么能正确反映真核、原核生物关系的图形是()



4.

在光学显微镜下鉴定一种新的单细胞生物所属类群，不能作为鉴定依据的结构是()

- A.有无成形的细胞核 B.有无核糖体 C.有无叶绿体 D.有无细胞壁

5.

右图表示某细胞部分结构示意图。下列说法正确的是()



- A.这只能是一个动物细胞的细胞核
B.该结构在真核细胞中都具有一个
C.甲表示核仁，与核糖体的形成有关